

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 94
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 94
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	100	0	33
	fitnes	g	110	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	77	608	0	35
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	76	24.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	75	25.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	102	0	33
	randman	g	100	0	72	98	0	33
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	101	0	31
	perzistencija	g	108	0	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	103	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	82	109	0	34
	mastitis	g	110	0	55	103	0	27
	ciste	g	95	0	61	94	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	102		59	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	77	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	118	0	66	112	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	67	88	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	103	0	34
	visina križa	g	91	0	77	93	0	35
	duljina leđa	g	90	0	71	96	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	70	94	0	34
	dubina trupa	g	87	0	68	92	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	72	113	0	33
	putice	g	89	0	67	98	0	33
	visina papaka	g	91	0	56	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 94
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 94
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	111	0	33
	susp. ligament	g	93	0	65	94	0	32
	dubina vimena	g	95	0	76	100	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	103	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	76	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	88	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		67	103		31

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima